

Пятый этап индивидуального проекта. Добавить к сайту все остальные элементы

Щербак Маргарита Романовна

2022

RUDN

Добавить к сайту все остальные элементы.

Сделать записи для персональных проектов.

Написать два поста: по прошедшей неделе и про языки научного программирования.

Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo. Исходя из действий в предыдущих этапах, мы также будем продолжать писать посты и обновлять наш сайт новой информацией. Добавляем научный проект (пост), меняем изображения, иконки, контакты, даты и тд.

Ход работы: Перешли в `~/work/blog/content/post` и создали там две папки, соответствующие названиям постов: `Last_week4` и `language_speak`. (Рис. 1)

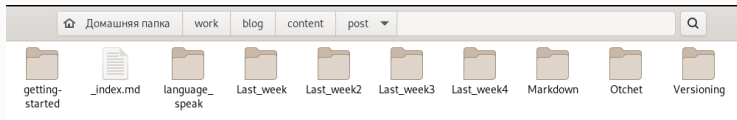


Figure 1: Создали две папки для постов

Добавляем картиночки к постам. (Рис. 2)

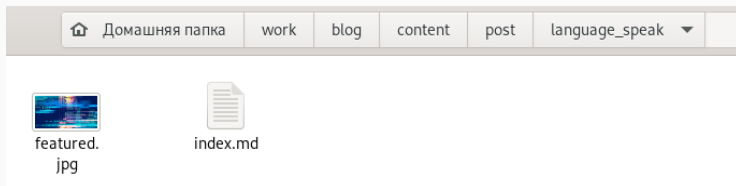
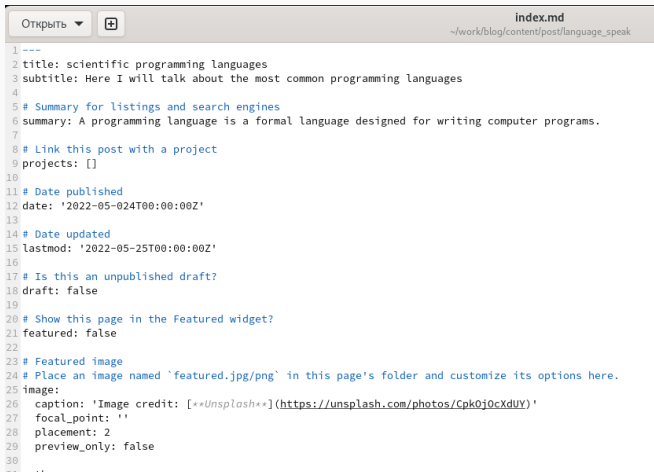


Figure 2: Вставили картинку

Скопировали файл из папки getting-started и изменили информацию в файле аналогично как в предыдущих этапах проекта. (Рис. 3 - Рис. 4)

A screenshot of a code editor window. The title bar shows 'index.md' and the file path '~/.work/blog/content/post/language_speak'. The editor has a menu bar with 'Открыть' and a '+' icon. The code is a YAML frontmatter for a Markdown document, with line numbers 1 through 30 on the left. The code includes fields for title, subtitle, summary, projects, date, lastmod, draft status, featured status, and image metadata.

```
1 ---
2 title: scientific programming languages
3 subtitle: Here I will talk about the most common programming languages
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: A programming language is a formal language designed for writing computer programs.
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2022-05-02T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2022-05-25T00:00:00Z'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
19
20 # Show this page in the Featured widget?
21 featured: false
22
23 # Featured image
24 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
25 image:
26   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0jOcXdUY)'
27   focal_point: ''
28   placement: 2
29   preview_only: false
30
31 subtitle:
```

Figure 3: Изменяем информацию

```
38 ---
39
40
41 ## The most popular programming languages
42
43 A programming language is a set of lexical, syntactic, and semantic rules that people have come up with to create programs. You can learn a language up to the entry
44 level in 6-10 months, but if you make a mistake with the choice, the language may become outdated, and you will lose time and money.
45
46 To track the demand for programming languages, companies make special ratings. The teacher of the online school of digital creativity and programming for children
47 "Kodabra" Nikolay Vedernikov chose languages that occupy high places in the TIOBE and IEEE ratings. The first rating includes the languages in which the most lines of
48 code are written, for the second they use a little more criteria. For example, popularity on job search sites, mentions in services for programmers and social
49 networks.
50
51 ### The most popular programming languages:
52
53 - Python
54 - C
55 - Java
56 - C++
57 - C#
58 - JavaScript
59 - PHP
60 - R
61 - Arduino
62
63 ## Is it worth learning to program in Python
64
65 Python is a logical and relatively simple language with a minimalistic syntax. He has a small set of basic rules, the language is easy to read and it is not difficult
66 to write in it. Developers have written a lot of libraries for Python, so you can use ready-made solutions in your projects. The main disadvantage of Python is its low
67 speed. Programs on it will run slower on average than in other languages.
```

Figure 4: Выполнение

Добавляем записи к персональному проекту.

Перешли в `~/work/blog/content/project/example` и сменили картинку. Я в качестве научного проекта использовала отчёт по выполнению 1го этапа индивидуального проекта, поэтому скопировала в данную папку каталог с картинки из отчёта. Далее редактировала файл `index.md` (Рис. 5 - Рис. 6)

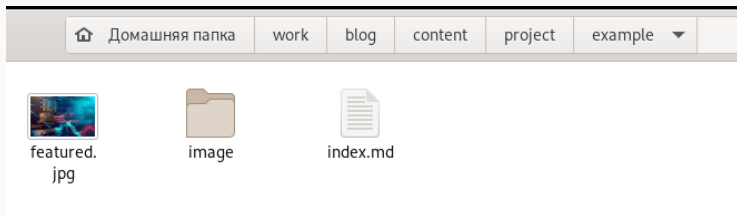
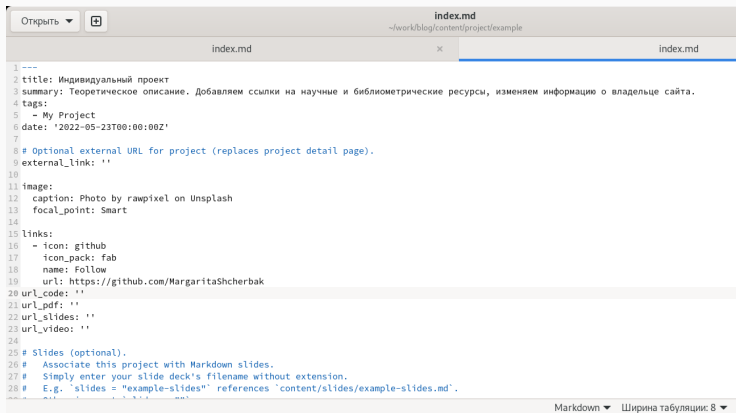


Figure 5: Сменили картинку и добавили папку с изображениями моего отчёта

Редактируем файл



```
1 ---
2 title: Индивидуальный проект
3 summary: Теоретическое описание. Добавляем ссылки на научные и библиометрические ресурсы, изменяем информацию о владельце сайта.
4 tags:
5   - My Project
6 date: '2022-05-23T00:00:00Z'
7
8 # Optional external URL for project (replaces project detail page).
9 external_link: ''
10
11 image:
12   caption: Photo by rawpixel on Unsplash
13   focal_point: Smart
14
15 links:
16   - icon: github
17     icon_pack: fab
18     name: Follow
19     url: https://github.com/MargaritaShcherbak
20 url_code: ''
21 url_pdf: ''
22 url_slides: ''
23 url_video: ''
24
25 # Slides (optional).
26 # Associate this project with Markdown slides.
27 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
28 # E.g. 'slides = "example-slides"' references 'content/slides/example-slides.md'.
```

Markdown ▾ Ширина табуляции: 8 ▾

Figure 6: Выполнение

Также перешла в `~/work/blog/content/publication/example` , сменила там картинку и внесла в файл `index.md` необходимые изменения, аналогично предыдущему шагу. (Рис. 7)

Затем я в `~/work/blog/content` заходила в разные папки и вносила некоторые изменения в файлах, соответствующие названиям, датам, заголовкам, иконкам, ссылкам.

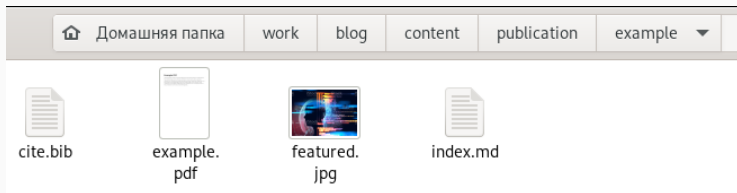
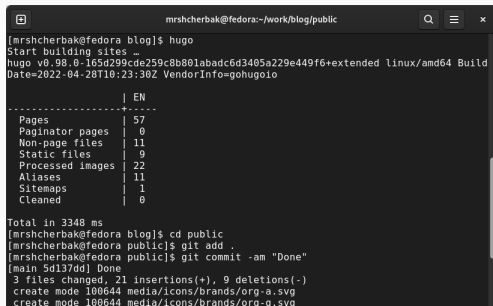


Figure 7: Изменили картинку

Запускаем терминал, вводим следующие команды:

- hugo (~/.work/blog)
- cd public
- git add .
- git commit -am "Comment"
- git push origin main (Рис .8)



```
mrshcherbak@fedora:~/work/blog/public

[mrshcherbak@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 11
Static files | 9
Processed images | 22
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 3348 ms
[mrshcherbak@fedora blog]$ cd public
[mrshcherbak@fedora public]$ git add .
[mrshcherbak@fedora public]$ git commit -am "Done"
[main 5d137dd] Done
3 files changed, 21 insertions(+), 9 deletions(-)
create mode 100644 media/icons/brands/org-a.svg
create mode 100644 media/icons/brands/org-g.svg
```

Figure 8: Загружаем данные на гитхаб

Смотрим посты. (Рис .9)

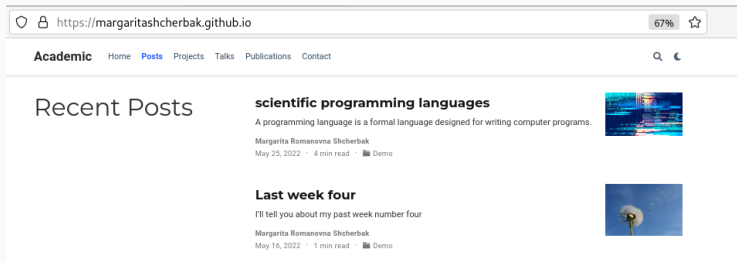


Figure 9: Обновления

Проверяем обновления на сайте, связанные с записями проекта. (Рис. 10 - Рис. 12)

Убеждаемся в изменениях: обновились картинки, названия, подзаголовки, иконки, даты, “кнопки”.

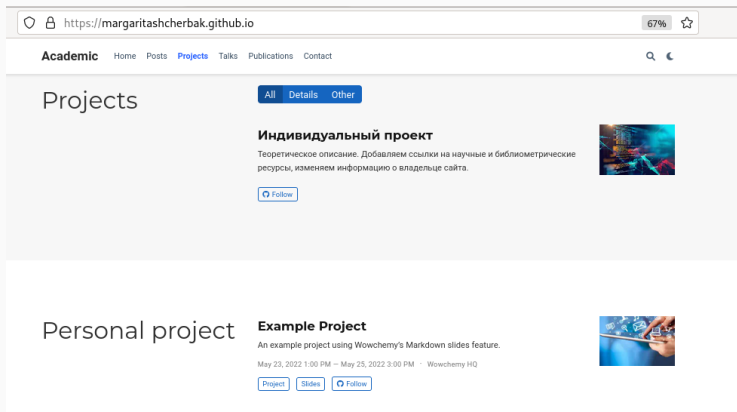





Figure 10: Обновления

 <https://margaritashcherbak.github.io/project/example/>



Margarita Romanovna Shcherbak
student
Margarita Shcherbak was born in the city of Ivanovo in the Russian Federation. She graduated from eleven classes with a red certificate and is now studying at the University of Moscow.



Publications

Personal project

We are creating a personal website of a researcher. We add posts on various topics and update information about the site owner

Margarita Romanovna Shcherbak

[PDF](#) [Cite](#) [Project](#) [Slides](#)



Events

Example Project

An example project using Wowchemy's Markdown slides feature.

May 23, 2022 1:00 PM – May 25, 2022 3:00 PM · Wowchemy HQ

[Project](#) [Slides](#) [Follow](#)




Figure 11: Обновления

14/16

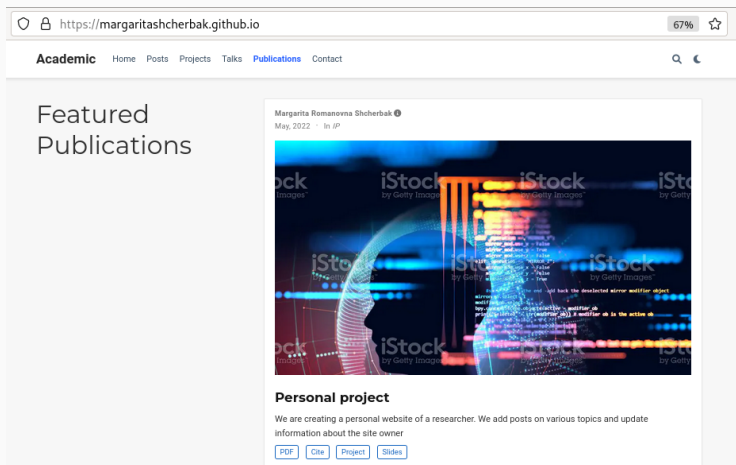


Figure 12: Обновления

Таким образом, я сделала записи для персональных проектов.
Написала два поста: по прошедшей неделе и про языки научного программирования.
Обновила информацию на сайте, внесла изменения.